

Prezados(as),

É com imensa satisfação que apresentamos a grade de programação do 51º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2019) que será realizado de 2 a 6 de setembro de 2019, nas dependências da Faculdade de Ciências Aplicadas da UNICAMP, na cidade de Limeira-SP. Como já é tradição, o programa acadêmico do evento contemplará sessões técnicas com apresentações orais, pôsteres, palestras e minicursos de variados temas de interesse da comunidade. Além disso, o 51º SBPO contará com um ciclo de semiplenárias denominadas **Tendências em PO**, que serão apresentadas por pesquisadores brasileiros e do exterior referências em suas áreas de atuação. O tema oficial desta edição do SBPO será **Pesquisa Operacional e Inteligência Computacional** – assunto que será enfatizado na palestra de abertura.

Em nome da SOBRAPO, agradecemos aos palestrantes, pesquisadores, estudantes, patrocinadores e todas as pessoas que trabalharam para a realização deste evento. Desejamos a todos(as) um excelente simpósio.

Grade de Programação SBPO 2019 – Segunda-feira: 02/09/2019

1º dia: 02/09 - Segunda-feira	
Horários	Local: Centro de Eventos Zarzuela
15:00 -16:45	Entrega de Material / Credenciamento
16:45 -17:30	Cerimônia de abertura
17:30 - 19:00	Palestra de Abertura: Prof. Dr. André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho (USP) Pesquisa Operacional na Inteligência Computacional
19:00 -22:00	Coquetel de Abertura Obs: o coquetel está incluso na inscrição para todos os participantes

Realização:



Patrocinadores:



Apoio:



Grade de Programação SBPO 2019 – Terça-feira: 03/09/2019

2º dia: 03/09 – Terça-feira												
Local: Faculdade de Ciências Aplicadas - FCA UNICAMP LIMEIRA												
Horários	LAB 1 UL55	LAB 2 UL57	Sala 1 UL12	Sala 2 UL14	Sala 3 UL16	Sala 4 UL42	Sala 5 UL44	Sala 6 UL46	Sala 7 UL02	Sala 8 UL04	Sala 9 UL06	Pôster
08:00 - 09:30		MC2-P1		MC1-P1								
09:30 - 10:30			IC-1	AD&GP-1	EN-1	L&T-1	DEA-1	Apoio	SS1-1	EST-1	OC-1	PST01
10:30 - 11:00	Coffee-break											
11:00 - 12:00			TP1		TP2		TP3	Apoio				
12:00 - 14:00	Almoço											
14:00 - 15:00			CT-1	SIM-1	POI-1	TAG-1	EN-2	Apoio	AdP-1	POI-2	OC-2	PST02
15:00 - 16:00			Prêmio Tese	OA-1	PM-1	EDU-1	EN-3	Apoio	AdP-2	SS2-1	OC-3	
16:00 - 16:30	Coffee-break											
16:30 - 17:30			PN01	AD&GP-2	POI-3	L&T-2	EN-4	Apoio	SS1-2	SS2-2	CD-1	
17:30 - 18:30			SPS01	MH-1	POI-4	L&T-3	MH-2	Apoio				Prêmio Dissertação
18:30 - 20:00	Assembleia Geral - SALA 1 - UL12											
18:00 - 22:00	Happy hour - LimerChopp/Cascata do vinho											

LEGENDA
Minicursos:

MC1-P1 : Perspectivas Bioinspiradas para a Solução de Problemas de Otimização (Parte 1)

MC2-P1 : Introdução prática à Linguagem Julia para Programação Matemática (Parte 1)

Tendências em PO

TP1 : Prof. Dr. Adiel Teixeira de Almeida (UFPE) - *Tendências em Construção de Modelos e Métodos de Apoio a Decisão*

TP2 : Prof. Dra. Marcia Fampa (UFRJ) - *Lidando com não linearidades em programação inteira*

TP3 : Prof. Dr. Martin Gomez Ravetti (UFMG) - *Planejamento e Controle da Produção, estado da arte e tendências*

Sessões técnicas:

AD&GP : PO na Administração e Gestão da Produção

AdP : PO na Administração Pública

DEA : Análise Envoltória de Dados

EDU : PO na Educação

EN : PO na Área de Energia, Petróleo e Gás

EST : Estatística e Modelos Probabilísticos

IC : Inteligência Computacional

L&T : Logística e Transportes

MH : Metaheurísticas

OA : Outras aplicações em PO

OC : Otimização Combinatória

PM : Programação Matemática

POI : PO na Indústria

SIM : Simulação

TAG : Teoria e Algoritmos em Grafos

PST : Sessão de pôster

Sessões especiais:

SS1 : Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional

SS2 : Desenvolvimentos metodológicos e aplicações no método multicritério FITradeoff

Sessões de trabalhos que concorrem a prêmios:

CT-1 : Prêmio Tese

CD-1 : Prêmio Dissertação

Programação extra:

PN01 : Painel sobre avaliação CAPES

Realização:

Patrocinadores:

Apoio:


Grade de Programação SBPO 2019 – Quarta-feira: 04/09/2019

3º dia: 04/09 – Quarta-feira												
Horários	Local: Faculdade de Ciências Aplicadas - FCA UNICAMP LIMEIRA											
	LAB 1 UL55	LAB 2 UL57	Sala 1 UL12	Sala 2 UL14	Sala 3 UL16	Sala 4 UL42	Sala 5 UL44	Sala 6 UL46	Sala 7 UL02	Sala 8 UL04	Sala 9 UL06	Pôster
08:00 - 09:30		MC2-P2		MC1-P1								
09:30 - 10:30			PIC-1 Prêmio IC	IC-2	TAG-2	L&T-4	L&T-5	Apoio	PM-2	EST-2	SA-1	PST03
10:30 - 11:00	Coffee-break											
11:00 - 12:00			TP4		TP9	TP5		Apoio				
12:00 - 13:00			ADM-1	LSS-1	TAG-3	EN-6	EN-5	Apoio	OC-5	EST-3	OC-4	
13:00	Almoço											

Tarde	LIVRE - PROGRAMAÇÃO SOCIAL											
	<i>Passeio opcional-1: Rafting com Tirolesa em Brotas</i>											
	<i>Passeio opcional-2: Fazenda Santa Gertrudes em Limeira</i>											

LEGENDA

Minicursos:

- MC1-P2 : Perspectivas Bioinspiradas para a Solução de Problemas de Otimização (Parte 2)
 MC2-P2 : Introdução prática à Linguagem Julia para Programação Matemática (Parte 2)

Tendências em PO

- TP4 : Profa. Dra. Ana Camanho (FEUP) - *Data Envelopment Analysis: a evolução do estado da arte na metodologia e nas aplicações*
 TP5 : Prof. Dr. Thierry Mautor (Université de Versailles-Saint Quentin, França) - *Some mobility problems about parking and autonomous taxis*
 TP9 :

Sessões técnicas:

- ADM : Apoio à Decisão Multicritério
 EN : PO na Área de Energia, Petróleo e Gás
 EST : Estatística e Modelos Probabilísticos
 IC : Inteligência Computacional
 L&T : Logística e Transportes
 LSS : Lot size & scheduling
 MH : Metaheurísticas
 OC : Otimização Combinatória
 SA : PO na Área de Saúde
 TAG : Teoria e Algoritmos em Grafos
 PST : Sessão de pôster

Sessões de trabalhos que concorrem a prêmios:

- PIC-1 : Prêmio Iniciação Científica

Realização:



Patrocinadores:



Apoio:



Grade de Programação SBPO 2019 – Quinta-feira: 05/09/2019

4º dia: 05/09 – Quinta-feira												
Local: Faculdade de Ciências Aplicadas - FCA UNICAMP LIMEIRA												
Horários	LAB 1 UL55	LAB 2 UI57	Sala 1 UL12	Sala 2 UL14	Sala 3 UL16	Sala 4 UL42	Sala 5 UL44	Sala 6 UL46	Sala 7 UL02	Sala 8 UL04	Sala 9 UL06	Pôster
08:00 - 09:30	MC4-P1	MC3-P1		MC5-P1								
09:30 - 10:30			OA-2	AD&GP-3	MH-3	TEL&SI-1	L&T-6	Apoio	MH-4	SIM-2	OC-6	
10:30 - 11:00	Coffee-break											PST04
11:00 - 12:00			TP8 - MPO		TP6		TP7					
12:00 - 14:00	Almoço											
14:00 - 15:00			MPO	AD&GP-4	IC-3	MH-5	SA-2	Apoio	ADM-2	L&T-7	PRDG-1	PST05
15:00 - 16:00			MPO	PM-3	POI-5	ADM-3	AD&GP-5	Apoio	ADM-4	IC-4	Best Paper	
16:00 - 16:30	Coffee-break											
16:30 - 17:30			PN02	PM-4	MH-6	OA-X	OA-3	Apoio	ADM-5	SIM-3	GF-1	
17:30 - 18:30			SPS02	SA-3	MH-7	OA-X	L&T-8	Apoio	ADM-6	SIM-4	POI-6	
20:00 - 24:00	JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO E PREMIAÇÃO - CENTRO DE EVENTOS ZARZUELA											
	Obs: o jantar está incluso nas inscrições completas. Demais interessados poderão adquirir ingressos avulsos durante o evento (quantidade limitada)											

LEGENDA
Minicursos:

MC3-P1 : Simulação Discreta - FlexSim (Parte 1)

MC4-P1 : Problema de corte: modelagem matemática e resolução com auxílio de solver (Parte 1)

MC5-P1 : Introdução à Otimização Multiobjetivo (Parte 1)

Tendências em PO

TP6 : Prof. Dr. Aurelio Oliveira (UNICAMP) - *Programação Linear - Histórico e Avanços Recentes*

TP7 : Prof. Dr. Reinaldo Castro Souza (PUC-RJ) - *A importância da PO no despacho hidrotérmico Brasileiro*

TP8 : Profa. Dra. Luciana S. Buriol (UFRGS) - *Tendências na Área de Pesquisa Operacional*

Sessões técnicas:

AD&GP : PO na Administração e Gestão da Produção

ADM : Apoio à Decisão Multicritério

DEA : Análise Envolvória de Dados

GF : Gestão Financeira

IC : Inteligência Computacional

L&T : Logística e Transportes

MH : Metaheurísticas

OA : Outras aplicações em PO

OC : Otimização Combinatória

PM : Programação Matemática

POI : PO na Indústria

SA : PO na Área de Saúde

SIM : Simulação

TEL&SI : PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações

PST : Sessão de pôster

Sessões de trabalhos que concorrem a prêmios:

BP : Prêmio Roberto Diéguez Galvão – by Accenture

Programação extra:

MPO : Mulheres na PO

PN02 : Painel sobre revistas da SOBRAPO - PODEs e Pesquisa Operacional

SPS02 : *Sponsor Session* – FlexSim

Realização:

Patrocinadores:

Apoio:


Grade de Programação SBPO 2019 – Sexta-feira: 06/09/2019

5º dia: 06/09 – Sexta-feira												
Local: Faculdade de Ciências Aplicadas - FCA UNICAMP LIMEIRA												
Horários	LAB 1 UL55	LAB 2 UI57	Sala 1 UL12	Sala 2 UL14	Sala 3 UL16	Sala 4 UL42	Sala 5 UL44	Sala 6 UL46	Sala 7 UL02	Sala 8 UL04	Sala 9 UL06	Pôster
08:00 - 09:30	MC4-P1	MC3-P1		MC5-P2								
09:30 - 10:30			AdP&ED-1	L&T-9	MH-8	L&T-10	OA-4	Apoio	EN-7	SA-4	POI-7	PST06
10:30 - 11:00	Coffee-break											
11:00 - 12:40			AG&MA-1	L&T-11	OC-7	POI-8	ADM-7	Apoio	EN-8	SIM-5	DEA-2	
12:40	Almoço - Encerramento											

LEGENDA

Minicursos:

MC3-P2 : Simulação Discreta - FlexSim (Parte 2)

MC4-P2 : Problema de corte: modelagem matemática e resolução com auxílio de solver (Parte 2)

MC5-P2 : Introdução à Otimização Multiobjetivo (Parte 2)

Sessões técnicas:

AdP&ED : PO na Administração Pública e Educação

ADM : Apoio à Decisão Multicritério

AG&MA : PO na Agricultura e Meio Ambiente

DEA : Análise Envoltória de Dados

EN : PO na Área de Energia, Petróleo e Gás

L&T : Logística e Transportes

MH : Metaheurísticas

OA : Outras aplicações em PO

OC : Otimização Combinatória

POI : PO na Indústria

SA : PO na Área de Saúde

SIM : Simulação

PST : Sessão de pôster

Realização:



Patrocinadores:



Apoio:

